

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023	CONTRATO DE OBRA No. 2096-2022 “MEJORAMIENTO DE LA VÍA ATACO – PLANADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”	VERSIÓN	1
	INFORME DE GESTIÓN GESTION AMBIENTAL Periodo comprendido entre el 1 al 30 de Mayo del 2022	Fecha	07/06/2022
		Hoja No.	1 de 18



ENTREGADO A:	OFICINA INTERVENTORIA CONSORCIO IC & CB
ENTREGADO POR:	Ing. ORLANDO CAMARGO RUIZ
	Director de obra
	Ing. HECTOR DANILO ATARA
	Ing. JHON JAIRO MORALES
	Residentes de Obra
	ANYI ARDILA FRANCO
	Especialista Ambiental

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. OBJETIVOS.....	6
2.1 Objetivo General.....	6
2.2 Objetivos Específicos.....	6
3.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.	7
3.1.1 Proyecto 1. Conformación del Grupo de Gestión Ambiental.	7
3.1.2 Proyecto 2. Capacitación y Concienciación para el Personal de Obra.7	
3.1.3 Proyecto 3. Cumplimiento de los Requisitos Legales.	8
3.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....	10
3.2.1 Proyecto 1. Manejo Integral de Materiales de Construcción.	10
Medidas de Manejo de Materiales Pétreos. Para desarrollo del proyecto del contrato en ejecución, se requiere el empleo de material granular el cual es solicitado a los proveedores Agregados Tetuán S.A.S y Equipos y Triturados; con concesiones mineras IGV – 15431 bajo licenciamiento ambiental la cual fue otorgada por Cortolima mediante Resolución 0285 del 25 de enero del 2011 y concesión minera IIR – 08391 bajo licenciamiento ambiental cual fue otorgada por Cortolima mediante Resolución 0286 del 25 de enero del 2011 respectivamente; acuerdo al requerimiento de la obra, dicho material es trasladado desde el patio de almacenamiento de la Planta del proveedor hasta el frente de obra mediante vehículos tipo volquetas dobletroque y/o sencillas.....	
3.2.2 Proyecto 3. Señalización Frentes de Obras y Sitios Temporales.....	12
3.2.3 Proyecto 4. Manejo y Disposición Final de Escombros.	13
3.2.4 Proyecto 5. Manejo de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales. 13	
3.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HÍDRICO.	14
4.3.1 Proyecto 1. Manejo de Aguas Superficiales.....	14
4.3.2 Proyecto 2. Manejo de Residuos Líquidos, Domésticos E Industriales.15	
3.4 Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.....	15
4.4.1 Proyecto 1. Manejo de Descapote y la Cobertura Vegetal.....	15
4.4.2 Proyecto 2. Recuperación de Áreas Afectadas.	16
4.4.3 Proyecto 3: Protección de Fauna.	16

4.5.1	Proyecto 1. Protección de ecosistemas sensibles	17
4.5	Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales.	17
4.5.2	Proyecto 1. Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Sitios de Acopio Temporal.	17
4.5.3	Proyecto 2. Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento instalaciones para planta de trituración y concreto.	17

LISTADO DE TABLAS.

Tabla 1. Conformación Grupo de gestión Ambiental (PAGA).	8
Tabla 2. Relación de Capacitaciones y charlas ambientales	9
Tabla 3. Cumplimiento de Requisitos Legales para el Contrato 2096.	9
Tabla 4. Relación de Volumen Pétreo empleado en el Periodo del Presente Informe.	11
Tabla 5. Maquinaria y Volquetas que apoyan las actividades del Contrato.	15
Tabla 6. Consolidación de PQRS del mes.....	17
Tabla 7. Personal de Obra No Calificada de la Región.....	20
Tabla 8. Generación de Empleo	21

1. INTRODUCCIÓN.

El programa de adaptación a la guía Ambiental - PAGA es una herramienta básica e importante en el contexto del desarrollo de los proyectos lineales, en este caso las acciones propuestas para el mejoramiento de la vía y las condiciones ambientales del sector en donde se ejecuta el proyecto; de este modo, el PAGA, propuso una serie de proyectos, programas y acciones a seguir puesto que con la ejecución de las actividades de obra existió la probabilidad de presentarse alteraciones sobre los componentes y elementos ambientales; es por ello que se formularon acciones puntuales a seguir para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos o efectos generados a partir de la ejecución del proyecto y así poder garantizar la sostenibilidad económica, financiera, social y ambiental del mismo.

El proyecto en su desarrollo ha implicado la ejecución de obras de infraestructura de tipo ingenieril, colocación de base, sub-base y carpeta asfáltica. Así mismo, y paralelo a estos procesos la política del Consorcio Vías y Equipos Tolima Sur 2023, propenderá por desarrollar el potencial humano a partir de las actividades propias de su trabajo para cumplir día a día con los objetivos propuestos en el contrato.

Mediante la presentación del PAGA, se iniciara las obras de Mantenimiento, por cuanto se requirió conocer las características ecológicas y sociales de la zona, el grado de intervención de los mismos las características del proyecto y el potencial de impacto de las diversas acciones que implica, así como las posibilidades de adelantar acciones o actividades de prevención, control, mitigación o restauración, todo ello amparado en las normas ambientales legales vigentes que propenden por un desarrollo sostenible de los proyectos de infraestructura.

A continuación, se presenta el informe de las actividades que se llevaron a cabo en el periodo comprendido entre el 1 al 30 de mayo del 2022 en el área Ambiental y Social del contrato de obra 2096-2022 con el fin de dar cumplimiento a las fichas establecidas en el PAGA.

2. OBJETIVOS.

2.1 Objetivo General.

Realizar una descripción detallada de la gestión ejecutada desde los componentes Ambiental y Social realizadas en el periodo del 1 al 30 de Mayo del 2022, en los proyectos y programas del plan de adaptación de la guía de manejo ambiental para proyectos de infraestructura subsector vial (PAGA); en el contrato de obra No. 2096 de 2022 "Mejoramiento de la vía Ataco-Planadas en el Departamento del Tolima"

2.2 Objetivos Específicos.

- Realizar un informe detallado de las actividades en materia de gestión ambiental y social desarrolladas en el frente de obra, durante el periodo del 1 al 30 de Mayo del 2022.
- Relacionar la gestión realizada para los permisos y tramites ambientales ante la autoridad ambiental.
- Mencionar las actividades sociales realizadas en este periodo.

3. SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS GESTIÓN AMBIENTAL

3.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.

Con el objetivo de garantizar la planificación, la ejecución y el cumplimiento de las actividades para el adecuado desarrollo del proceso constructivo del proyecto 2096 de 2022, el cual se ejecuta de la vía Ataco- Planadas en el Departamento del Tolima, se vincularon profesionales idóneos, con experiencia y capacidad de llevar a cabo el seguimiento y control de las actividades civiles y de los programas de gestión Ambiental y Social.

3.1.1 Proyecto 1. Conformación del Grupo de Gestión Ambiental.

El Consorcio Vías y Equipos Tolima Sur 2023, tuvo como objetivo garantizar el cumplimiento y normal desarrollo de cada una de las actividades programadas en cuanto a la gestión Ambiental y Social, para lo cual conto con el apoyo del área civil para ejecutar las actividades plasmadas en el PAGA. Todas las actividades se desarrollaron bajo los lineamientos de la normatividad vigente en cuanto a la implementación de obras de infraestructura vial. En el siguiente cuadro se relaciona el grupo de profesionales, que permitieron con sus conocimientos y acciones la culminación exitosa de este sector:

Tabla 1. Conformación Grupo de gestión Ambiental (PAGA).

CARGO	NOMBRE
Director de Obra	Orlando Camargo Ruiz
Especialista Ambiental	Angie Ardila Franco
Profesional Especialista HSEQ	Clauded Guerrero
Residente Social	Lorena Paz

Desarrollo del Indicador
(No. Profesionales contratados /No. profesionales propuestos) x 100
 $CD = (4/4) * 100 = 100\%$

VER ANEXO 1.1 Pago Seguridad Social.

3.1.2 Proyecto 2. Capacitación y Concienciación para el Personal de Obra.

Durante el periodo del presente informe se dio cumplimiento al cronograma de capacitaciones establecido en el PAGA, objetivo de concientizar y sensibilizar al personal de obra en diversos temas de interés para el proyecto, lo cual se encuentra relacionado en el siguiente cuadro:

Tabla 2. Relación de Capacitaciones y charlas área ambiental.

CHARLAS Y/O CAPACITACIONES				
TEMA	FECHA	INTENSIDAD	NO. ASISTENTES	INSTRUCTOR
Uso y Ahorro Eficiente del Agua	10/05/22	1 Hora	46	R. Ambiental
Valores Humanos y Trabajo en Equipo	11/05/22	45 min	50	R. Social

El registro de asistencia de la capacitación y charla se relacionadas en el cuadro anterior se adjunta en los anexos del Área Ambiental.

En ese orden de ideas el tema principal se desarrolló bajo el Uso y Ahorro Eficiente del Agua en las áreas administrativas, la importancia del ciclo del agua y del recurso hídrico en cada uno de los aspectos diarios y profundizando en obra y actividades administración, para el registro de la charla se cuenta con lista de asistencia.

Desarrollo del Indicador (No. de capacitaciones impartidas/No. Total de capacitaciones proyectadas) X 100 CD = $(2/2) * 100 = 100\%$
--

VER ANEXO 1.2. Registro de Asistencia.

3.1.3 Proyecto 3. Cumplimiento de los Requisitos Legales.

Teniendo en cuenta las características del proyecto y el espacio donde se ejecuta la obra, para este periodo se adelantaron los siguientes permisos:

Tabla 3. Cumplimiento de Requisitos Legales para el Contrato 2096.

TIPO DE PERMISO	TRAZABILIDAD
Concesiones de Aguas	Para el desarrollo del proyecto se proyecta la solicitud de tres concesiones de aguas ubicadas en el río Atá en los siguientes puntos de referencia 16+100, PR19+300 y PR36+000 Rio Zanjones (36+000) Se proyecta solicitud de Concesiones Predio la Begonia (16+100) Se proyecta solicitud de Concesión de Aguas El Condor (19+300)

Ocupaciones de Cauce	Se proyecta la intervención de 11 obras hidráulicas, las cuales se hace necesario el permiso de ocupación de cauce, a la fecha se han radicado dos solicitudes de ocupación ante la autoridad ambiental; para este mes no se ha efectuado pronunciamiento de la corporación. Se proyecta Tres Ocupaciones de Cauce Espolones (Ataco) Se proyecta Ocupación de Cauce Cañofisto (Planadas)
Zonas de RCD	Para el manejo de los RCDs se cuenta con dos zonas de depósito ubicadas en el PR 29+500 en el Corregimiento Santiago Pérez y en el PR6+100 en la vereda el Playón. Zona RCD Guamito (Santiago Pérez) = Radicado 3906 del 16 de mayo de 2022. Zona de RCD (El Playón) = Radicado 4245 del 26 de mayo de 2022.
Aprovechamiento Forestal	Se proyecta solicitar ante la autoridad ambiental las solicitudes de los permisos de aprovechamiento Forestal ante CORTOLIMA, para la tala de 1662 árboles.

Desarrollo del Indicador No. de permisos obtenidos / No de permisos requeridos CD = $(2/7) \times 100 = 29\%$

VER ANEXO 1.3. Documentos permisos ambientales

Para este periodo no se tienen actos administrativos donde se ejecuten solicitudes de cumplimiento de requerimientos generados por permisos ambientales

Desarrollo del Indicador % de avance mensual / 100 del requerimiento CD = $(0/0) \times 100 = N/A$
--

3.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

3.2.1 Proyecto 1. Manejo Integral de Materiales de Construcción.

Medidas de Manejo de Materiales Pétreos. Para desarrollo del proyecto del contrato en ejecución, se requiere el empleo de material granular el cual es solicitado a los proveedores Agregados Tetuán S.A.S y Equipos y Triturados; con concesiones mineras IGV – 15431 bajo licenciamiento ambiental la cual fue otorgada por Cortolima mediante Resolución 0285 del 25 de enero del 2011 y concesión minera IIR – 08391 bajo licenciamiento ambiental cual fue otorgada por Cortolima mediante Resolución 0286 del 25 de enero del 2011 respectivamente; acuerdo al requerimiento de la obra, dicho material es trasladado desde el patio de almacenamiento de la Planta del proveedor hasta el frente de obra mediante vehículos tipo volquetas dobletrouque y/o sencillas.

En el siguiente cuadro se relaciona el material pétreo empleado en el periodo del 1 al 30 de Mayo de 2022:

Tabla 4. Relación de Volumen Pétreo empleado en el Periodo del Presente Informe.

PERIODO	PROVEEDOR	Tipo de Material	Cantidad (m3)	Cantidad Acumulado (m3)
Del 1 al 30 de Mayo de 2022	Agregados Tetuán S.A.S	Sub-Base	0	0
		Base	0	0
		Pasa 4"	0	0
		Piedra Filtro	0	0
		Todo Uno 5/8	0	35,20
		Recebo	7210	18864
		Crudo de Rio	34	202
TOTAL			7244	19099

Fuente: Datos suministrados semana a semana por despacho Proveedor Agregados Tetuán.

Desarrollo del Indicador
 (Volúmenes de materiales de construcción utilizados en el periodo (m3) /
 Volúmenes de materiales programado para el periodo (m3)) X 100
 CD pétreo= (7244/7244)*100 = 100%

VER ANEXO 1.3.1. Certificado materiales pétreos.

Medidas de Manejo para Concreto: El cemento es apilado sobre estibas de madera, aislándolo del agua y de la humedad del suelo, las bolsas de cemento utilizadas son organizadas en sitios de acopio temporal.

Se cuenta con equipos de mezclado en buenas condiciones técnicas, que no generan derrames ni fugas de aceites que pueden ser contaminantes para el medio ambiente, por otro lado el transporte del concreto desde el equipo a la formaleta se hace a través de carretillas lo que facilita su traslado y evita los derrames. Es importante resaltar que en obra solo se cuenta con los sacos de cemento que serán utilizados para la jornada.

Medidas de manejo para prefabricados: Las formaletas para las diferentes labores de concreto se ubican fuera de la vía y en sitios de acopio temporal, de la misma manera ocurre con el hierro y la tubería; para este periodo no se ejecutaron medidas de manejo por la presencia nula de prefabricados

Todos los materiales tales como el cemento, acero y el material granular, son suministrados por el proveedor debidamente legalizados de acuerdo a normatividad vigente, como también con el cumplimiento en la calidad de dichos materiales.

Para este periodo no se generaron PQRS por parte de la comunidad sobre el manejo de materiales de construcción.

Desarrollo del Indicador
(Número de quejas y reclamos atendidos por manejo de materiales de construcción / No de quejas presentadas en el periodo) X 100
 $CD = (0/0) * 100 = N/A$

Proyecto 2. Manejo de fuentes de material.

Para este mes se utilizaron materiales con los Proveedores.

Concesión minera IGV – 15431 materiales de construcción Planta Olaya Herrera:

El 24 de noviembre de 2009, el Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS ahora llamado Agencia Nacional de Minería (ANM), celebró el Contrato de Concesión para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción No. IGV 15431, con la Sociedad Agregados Tetuán S.A.S. Con lo anterior, el titular del mencionado contrato de concesión solicitó ante la Corporación Autónoma Regional de Tolima – CORTOLIMA, Licencia Ambiental para el desarrollo del proyecto minero denominado EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE ARRASTRE DEL RÍO TETUÁN EN LA DESEMBOCADURA DE LA QUEBRADA LINDAY EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE

CONCESIÓN MINERA IGV 15431, la cual fue otorgada mediante Resolución 0285 del 25 de enero del 2011.

Concesión minera IIR-08391 materiales de construcción Planta Olaya Herrera.

El 24 de noviembre de 2009, el Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS celebró el Contrato de Concesión para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción No. IIR-08391, con la sociedad comercial legalmente constituida y denominada EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S con NIT 830132938-0 representada legalmente por el señor Jesús Antonio Contecha Carrillo. Con lo anterior, los titulares del mencionado contrato de concesión solicitaron ante la Corporación Autónoma Regional de Tolima – CORTOLIMA, Licencia Ambiental para el desarrollo del proyecto minero, denominado EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE ARRASTRE DEL RÍO TETUÁN EN LA DESEMBOCADURA DE LA QUEBRADA LINDAY EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA IIR-08391 la cual fue otorgada mediante Resolución 0286 del 25 de enero del 2011

Desarrollo del Indicador Cumplimiento de la existencia de los documentos que acrediten el permiso o licencia

3.2.2 Proyecto 3. Señalización Frentes de Obras y Sitios Temporales.

El Consorcio Vías y Equipos Tolima Sur 2023, no se realiza en este periodo la instalación de señales preventivas, informativas y reglamentarias antes, dentro y después del sector de intervención, ya que no se efectuaron labores constructivas.

Diariamente se realiza la adecuación de la señalización de aproximación y se acordona el material que está dispuesto en los costados de la vía, se adecuan y señalizan las obras y actividades que se realizan tales como: construcción de caisson y alcantarillas, mejoramiento de la vía.

En obra se cuenta con personal el cual se encarga del manejo del tráfico, conocidos como controladores de viales, quienes poseen las capacidades para desempeñar dicho cargo.

Para este periodo no se tienen sitios de intervención de obras.

Desarrollo del Indicador (No. de Sitos intervenidos señalizados / No. Total de sitios intervenidos) X 100 $CD = (0/0) * 100 = 100\%$
--

3.2.3 Proyecto 4. Manejo y Disposición Final de Escombros.

Para el manejo y disposición final de escombros, se encuentran en trámite con la Corporación Autónoma del Tolima Cortolima dos zonas de depósito ubicadas en el PR 29+500 en el Corregimiento Santiago Pérez y en el PR6+100 en la vereda el Playón.

- Zona RCD Guamito (Santiago Pérez) = Radicado 3906 del 16 de mayo de 2022.
- Zona de RCD (El Playón) = Radicado 4245 del 26 de mayo de 2022.

El pasado 22 de junio de 2022 funcionarios de la autoridad ambiental realizo visita de seguimiento a estas zonas para su viabilizarían.

Desarrollo del Indicador Manejo de material de excavación (Vol. RCD entregados para disposición final (m3) / Vol. RCD generados para el proyecto (m3)) X 100 CD = (0/0)*100= 100% Predio el Guamito CD = (0/0)*100= 100% Predio el Playón
--

Almacenamiento Temporal de los Sobrantes o Escombros. Para el presente periodo se generaron los siguientes sobrantes y RCD.

- Explanaciones: 1.051 M3
- Excavaciones: 935 M3.
- Remoción de derrumbes: 34510 M3.
- Demoliciones: 0 M3

Transporte de los Sobrantes o Residuos Sólidos. Teniendo en cuenta el almacenamiento temporal de los sobrantes se enunciaran los lugares de transporte y depositado para los sobrantes y RCD.

Para este periodo no se presentaron quejas al respecto, tampoco se cuenta con sobrantes de excavación para el periodo.

Desarrollo del Indicador (No. de quejas y reclamos atendidos por manejo de materiales de construcción/ No. de quejas presentadas en el periodo)* 100 Cero quejas para el periodo

3.2.4 Proyecto 5. Manejo de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales.

Manejo de Residuos Sólidos. Para dar un adecuado manejo de los residuos sólidos generados por los usuarios de la vía, trabajadores y por la misma obra, se tienen

instalados puntos ecológicos, los cuales están identificados con bolsas tipo industrial de colores de acuerdo a los residuos.

Las brigadas de orden y aseo se realizan de manera constante por el sector de oba, haciendo recolección de residuos sólidos principalmente, lo anterior se efectúa con el objetivo de mantener un área de trabajo aseada y ordenada, que permita el tránsito de vehículos y personas con total normalidad sin ningún riesgo de incidente y/o accidente, como también un aspecto visual agradable para quienes transitan por el sector. De esta manera se mitiga la contaminación ambiental evitando que estos residuos por efecto de las lluvias se desplacen y caigan a los cuerpos de agua que se encuentran en la zona de influencia directa de la obra.

Desarrollo del Indicador
Manejo de RSC
$$\left(\frac{\text{No RSC entregados}}{\text{No RSC generados}} \right) \times 100$$
$$\left(\frac{3000 \text{ Kg}}{3000 \text{ Kg}} \right) \times 100 = 100\%$$

Para este periodo se cuenta con registro de usuario ante el prestador del servicio de aseo del municipio de Ataco, la recolección de los residuos se efectuara en acopio temprano en la sede administrativa de la vereda Señoritas, se depositaron 3 M3 de basura

VER ANEXO 2.1. Certificación registro de usuario.

VER ANEXO 2.1.2 Certificado de disposición de basura.

Manejo de residuos Peligrosos: Para el periodo del presente informe no se generaron residuos peligrosos

Desarrollo del Indicador
Manejo de RSP
$$\left(\frac{\text{No RSP entregados}}{\text{No RSp generados}} \right) \times 100$$

Para este periodo no se generaron residuos en los distintos frentes de obra

3.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HÍDRICO.

4.3.1 Proyecto 1. Manejo de Aguas Superficiales.

Para este proyecto se encuentra en trámite el permiso de concesión de aguas superficiales que es otorgada por la entidad ambiental Cortolima, para este periodo no se efectuaron actividades constructivas con demanda de recurso agua.

Para el periodo en cuestión se radica ante la corporación POC para los puntos en Cañofisto y Espolones.

Desarrollo del Indicador Manejo de Aguas superficiales (Número de permisos obtenidos para el desarrollo del proyecto / Numero de permisos requeridos para el desarrollo del proyecto) X 100 $CD = (2/2) * 100 = 100\%$

VER ANEXO 3.1. Oficios radicación POC.

4.3.2 Proyecto 2. Manejo de Residuos Líquidos, Domésticos E Industriales.

La empresa Consorcio Vías y Equipos Tolima Sur 2023 se encuentra en la contratación con una empresa para el alquiler y mantenimiento de los baños portátiles para uso del personal en obra, para este periodo no se cuentan con frentes de obra.

Desarrollo del Indicador Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales. (Número de mantenimiento realizados / número de mantenimiento programados) X 100 $CD = (0/0) * 100 = N/A$
--

3.4 Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.

4.4.1 Proyecto 1. Manejo de Descapote y la Cobertura Vegetal.

Para el presente periodo, se proyecta radicar ante la autoridad ambiental las solicitudes de los permisos de aprovechamiento Forestal ante CORTOLIMA, para la tala de 1662 árboles:

Para este mes no se ejecutaron actividades de descapote ni material vegetal por ausencia de actividades de obra.

Desarrollo del Indicador Manejo de descapote y la cobertura vegetal (Volumen de cobertura vegetal removida / Volumen requerido para le proyecto X 100 $CD = (0/0) * 100 = N/A$

No se ejecutaron actividades de reutilización de descapote para este mes.

Desarrollo del Indicador
Manejo de descapote y la cobertura vegetal
(Volumen de descapote reutilizado / Volumen de descapote removido X 100
CD = (0/0)*100= N/A

4.4.2 Proyecto 2. Recuperación de Áreas Afectadas.

La recuperación de áreas afectadas si es el caso por el desarrollo de obra que se presenta, se realizara al finalizar todas las actividades constructivas, con el objetivo de contrarrestar el impacto ambiental generado por la obra para el desarrollo de la región.

Para este periodo no se ejecutaron actividades de recuperación.

Desarrollo del Indicador
Recuperación de áreas afectadas
(Áreas recuperadas / áreas intervenidas) X 100
CD = (0/0)*100= N/A

Para este periodo no se ejecutaron actividades de compensación

Desarrollo del Indicador
Compensación de áreas afectadas
(Áreas compensadas / Áreas afectadas X 100
CD = (0/0)*100= N/A

4.4.3 Proyecto 3: Protección de Fauna.

Para realizar sensibilización al personal de obra en cuanto a la protección de la fauna del área de influencia directa del proyecto, en el proceso de inducción se comunica al personal la importancia ecológica que presentan los animales. (reptiles, aves, mamíferos entre otros), por lo tanto es prohibido la extracción de algún animal de su habitat natural para su cautiverio.

Para este periodos ejecuto charla sobre el uso y ahorro del recurso hídrico y la protección de la fauna silvestre en el proyecto.

Desarrollo del Indicador
Capacitaciones manejo de fauna
(Capacitaciones ejecutadas / Capacitaciones programadas) X 100
CD = (1/1)*100= N/A

VER ANEXO 1.2. Registro de Asistencia.

Para este periodo no se ejecutaron actividades de rescate de fauna.

Desarrollo del Indicador Rescate de fauna hallada en los frentes (Individuos rescatados / individuos hallados X 100 CD = $(0/0) \times 100 = \text{N/A}$

4.5.1 Proyecto 1. Protección de ecosistemas sensibles

Se realizó la instalación de campamento provisional en el sector de obra. Se contaran con puntos de encuentro tipo carpas debidamente identificados y señalizados.

Para este periodo no se ejecutaron charlas al respecto.

Desarrollo del Indicador (Capacitaciones ejecutadas / Capacitaciones programadas) X 100 CD = $(0/0) \times 100 = \text{N/A}$
--

4.5 Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales.

4.5.2 Proyecto 1. Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Sitios de Acopio Temporal.

Se realizara la instalación de campamento provisional en el sector de obra. Se contaran con puntos de encuentro tipo carpas debidamente identificados y señalizados.

Para este periodo no se instalan instalaciones temporales en obra.

Desarrollo del Indicador Verificación cumplimiento ambiental de las áreas temporales (Cumplimiento de medidas ambientales

4.5.3 Proyecto 2. Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento instalaciones para planta de trituración y concreto.

Se realizó la instalación de campamento provisional en el sector de obra. Se contaran con puntos de encuentro tipo carpas debidamente identificados y señalizados.

Para este periodo no se instalan instalaciones temporales en la planta el Condor.

Desarrollo del Indicador (No. de requerimientos cumplidos/ No de requerimientos solicitados)*100 (Cumplimiento de medidas ambientales)

4.5.4 Proyecto 3. Manejo de Maquinaria, Equipo y Vehículos.

Con el objetivo de llevar a cabo las actividades constructivas para este periodo se contó con la siguiente maquinaria amarilla y vehículos, los cuales cuentan con la documentación correspondiente en regla.

Tabla 5. Maquinaria y Volquetas que apoyan las actividades del Contrato.

EQUIPO	Marca	Placa	Código Interno	OPERADOR
Excavadora sobre oruga	Hyundai	NA	P-01-HX340SL-092-01	Efren Duran
motoniveladora	Caterpillar	NA	P-07-140H-009-01	Oscar Burbano
Vibrocompactador de rodillo	Caterpillar	NA	P-08-CS533E-019-08	Didder Silva
Volqueta Dumper	Volvo	NA	P-14-A30F -024-06	Jorge Eliecer Moncada
Volqueta Dobletroque	Kenworth	SMB698	P-32-T800-052-32	Yimmy Salazar
Volqueta Sencilla	International	WV011	P-33-4300-035-24	Arley Horta
Volqueta Sencilla	International	UPT264	P-33-4300-011-08	Fabián Urrego
Volqueta Sencilla	International	TLO745	P-33-4300-030-19	Anderson Charry
Excavadora Sobre Orugas	Caterpillar	NA	P-01-313D2L-91-04	Geovanny Melo
Camión de estacas	Jac	JOV710	P-44-JAC-011-02	Elkin Horta
Camioneta	Nissan	TGZ241	N/A	Jhonatan Riaños
Camioneta	Toyota	684	N/A	Geovani Guitierrez

Durante el periodo del presente informe se llevaron a cabo 1 mantenimientos preventivos realizados por parte mecánico del Consorcio Vías y Equipos Tolima Sur

2023, durante este mantenimiento y revisión periódica no se generaron derrames ni accidentes.

Desarrollo del Indicador Revisiones de preoperaciones (Vehículos con revisión preoperacional / vehículos utilizados en el proyecto) X 100 $CD = (12/12) * 100 = 100\%$
--

Abastecimiento y Almacenamiento de Combustible: Para el abastecimiento de combustible se emplea un carro tanque adaptado, de alta capacidad, este vehículo realiza el abastecimiento de combustible, cuenta con la documentación legal vigente.

ANEXO

ANEXO 1.1

Planilla de seguridad social mayo de 2022

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900591461	1	HERNANDEZ & ANGULO CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S.	B - MENOS DE 200 CONTIZANTES	ATACORLANADAS	PLANADAS	PLANADAS-TOLIMA	3163043971	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Planilla
2022-05	2022-06	1502690187	9436082422	E	2022/06/14
					2022/06/13
					BANCOLOMBIA
					Dias Mora
					0
					Valor
					\$1,012,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES												PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES									
No.	Identificación	Nombre	Ing	ret	ide	tne	top	lap	yp	cor	vat	sin	lge	lma	vac	avp	vct	lt	vip	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1106769906	ASCIENCO RIBO ISRAEL	X																230301	6	\$220,000	\$35,200	EP5041	6	\$220,000	\$8,800	CCF50	6	\$220,000	\$8,800	14-4	6	\$220,000	\$15,400	SI	\$68,200			
2	CC	93350958	ASCIENCO HERRERA ISRAEL	X																230201	6	\$220,000	\$35,200	EP5041	6	\$220,000	\$8,800	CCF50	6	\$220,000	\$8,800	14-4	6	\$220,000	\$15,400	SI	\$68,200			
3	CC	5853160	LAGUNA DULCIPARA EMERSON	X																230301	18	\$900,000	\$144,000	EP5037	18	\$900,000	\$36,000	CCF50	18	\$900,000	\$36,000	14-4	18	\$900,000	\$64,200	SI	\$278,200			
4	CC	1006028153	LEFUMA CUELLAR FAUSTINO	X																230301	6	\$220,000	\$35,200	EP5002	6	\$220,000	\$8,800	CCF50	6	\$220,000	\$8,800	14-4	6	\$220,000	\$15,400	SI	\$68,200			
5	CC	100595911	MONTIEL PRADA ESTEBER	X																230201	11	\$403,334	\$64,000	EP5037	11	\$403,334	\$16,200	CCF50	11	\$403,334	\$16,200	14-4	11	\$403,334	\$28,100	SI	\$125,100			
6	CC	5968652	MONTIEL MARTINEZ TARCULO	X																230301	11	\$403,334	\$64,000	EP5041	11	\$403,334	\$16,200	CCF50	11	\$403,334	\$16,200	14-4	11	\$403,334	\$28,100	SI	\$125,100			
7	CC	14192086	SANCHEZ AVILES HAYDER	X																230301	18	\$900,000	\$144,000	EP5037	18	\$900,000	\$36,000	CCF50	18	\$900,000	\$36,000	14-4	18	\$900,000	\$64,200	SI	\$278,200			
Total		Atribuidos(7)																					\$3,266,668	\$532,800			\$3,266,668	\$130,800			\$3,266,668	\$130,800			\$3,266,668	\$227,800	\$0	\$0	\$1,012,200	

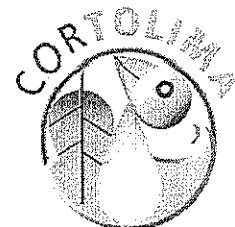
DATOS GENERALES DEL APORTANTE												
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SEMA e ICBF				
NIT 900591461	1	HERNANDEZ B. ANGULO CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ATACOPLANADOS	PLANADOS	PLANADOS-TOLIMA	3163043971	SI				
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION												
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago				
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor		
2022-05	2022-06	1502690187	9436082422	E		2022/06/14	2022/06/13	BANCOLOMBIA	0	\$1,012,200		
RESUMEN DE PAGO												
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR				
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)			7		\$522,800	\$0	\$0	\$522,800				
PORVENIR												
	230301	800,224,808	8	5	\$423,000	\$0	\$0	\$423,000				
PROTECCION												
	230201	800,229,739	0	2	\$99,800	\$0	\$0	\$99,800				
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)			7		\$227,800	\$0	\$0	\$227,800				
COLPATRIA ARP												
	14-4	860,002,183	9	7	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800				
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)			7		\$130,800	\$0	\$0	\$130,800				
CONFENALCO TOLIMA												
	CCF50	890,700,148	4	7	\$130,800	\$0	\$0	\$130,800				
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)												
NUOVA E.P.S.												
	EP5037	900,156,264	2	3	\$88,200	\$0	\$0	\$88,200				
NUOVA EPS MOVILIDAD												
	EP5041	900,156,264	2	3	\$33,800	\$0	\$0	\$33,800				
SALUD TOTAL			1		\$8,800	\$0	\$0	\$8,800				
	EP5002	800,130,907	4	1								
					\$1,012,200	\$0	\$0	\$1,012,200				
TOTAL												

ANEXO 1.2

Documentos permisos ambientales

100.06.4.1

Chaparral,



Corporación Autónoma
Regional del Tolima

Señores:

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023

Rep. Legal y/o quien haga sus veces

Calle 36 N° 18-23 Oficina 201

Correo: ambientalctoplanadas@gmail.com

Bogotá D.C

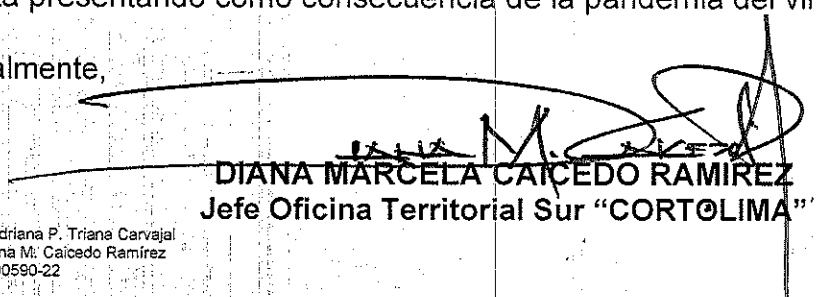
Referencia: Respuesta Radicado N° 988 de mayo 23 del 2022.

Respetados Señores:

En atención al oficio de la referencia, me permito informarles que, mediante Acto administrativo, Auto N° 1183 de 24 de mayo del 2022, se ordenó el Archivo definitivo del trámite de solicitud de concesión de aguas superficiales, que se había presentado, en beneficio del Consorcio Vías y Equipos Tolima Sur 2023. Expediente COR 00590-22 y conforme al oficio Radicado N° 988 de mayo 23 del 2022.

De igual manera le solicito que se autorice realizar notificación por vía correo electrónico del Acto Administrativo en cuestión, teniendo en cuenta la situación que se está presentando como consecuencia de la pandemia del virus COVID-19.

Cordialmente,


DIANA MARCELA CAICEDO RAMIREZ
Jefe Oficina Territorial Sur "CORTOLIMA".

Proyectó: Adriana P. Triana Carvajal
Revisó: Diana M. Caicedo Ramírez
Exp: COR 00590-22

SEDE CENTRAL:
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654554/55
Fax: (8) 2654553 - 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima - Colombia

**Dirección Territorial
Sur:**
Carrera 10 N° 03-53 Barrio
Libertador
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

**Dirección Territorial
Norte:**
Cra. 6 No. 4 - 37 Barrio
Centro
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

**Dirección Territorial
Suroriente:**
Calle 7 No. 22 - 61 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

**Dirección Territorial
Oriente:**
Cra. 9 No. 4 - 118
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

AUTO No. 1183
(Mayo 24 de 2022)



Corporación Autónoma
Regional del Tolima

"Por medio del cual se ordena el archivo de unas diligencias"
Expediente COR – 00590-22

**LA JEFE DE LA OFICINA TERRITORIAL SUR DE LA CORPORACIÓN
AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"**

En uso de sus facultades legales y constitucionales, en especial las contenidas en la ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015, Acuerdo 032 de 1985 y demás normas concordantes,

CONSIDERANDO:

Que una vez analizada la solicitud de concesión de aguas para uso industrial y el material probatorio que obra dentro del mismo, este Despacho no encuentra mérito para continuar con la actuación administrativa, y en su defecto se procederá a decretar el archivo de las diligencias adelantadas, por el siguiente motivo: El solicitante fue notificado el 19 de mayo del 2022, requiriéndolo para que realizara una gestión de tramite a su cargo, para continuar con el trámite; teniendo el oficio N° 988 del 23 de mayo del 2022, el solicitante manifiesta que es necesario archivar el presente tramite, teniendo en cuenta que se debe hacer dos (2) solicitudes conforme a la necesidad del proyecto.

Igualmente, este Despacho, procederá en la parte dispositiva del presente acto administrativo a realizar el archivo de la solicitud de concesión de aguas superficiales, conforme al Plan Estratégico de Descongestión – PED - como acción de mejora dentro del Sistema de Gestión de Calidad implementado por esta Corporación. Conforme a lo anterior se procede al archivo de la solicitud presentada mediante formulario de concesión de aguas con radicación Cortolima N° COR 00590-22.

En mérito de lo expuesto este Despacho,

DISPONE

ARTÍCULO PRIMERO: Archivar las actuaciones adelantadas, presentadas por la empresa CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023, Identificada con NIT N° 901.571.347-8, representada Legalmente por el señor CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA, identificado con cedula de ciudadanía N° 14270552. solicitud presentada para uso Industrial.

Página 1 de 2

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 - 2655452 - 2655446 - 2660101 -
2640517 - 2660149 - 2657186 - 2654940 - 2654555 - 2654554 - 2655378
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
Extensión: 401 - 406
Telefax: (578) 2462779
C.C. Kalarama Cra. 8 No.
7 - 24/28 Ofi. 301-310,
Cheperral - Tolima

Dirección Territorial Norte:
Extensión 400 - 408
Telefax: (578) - 2890024
Calle 2a Sur No 6-81
Avenida las Palmas Predio
Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente:
Extensión 403 - 409
Telefax: (578) 2456876
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Oriente:
Extensión 402 - 407
Telefax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima

AUTO No. 1183
(Mayo 24 de 2022)

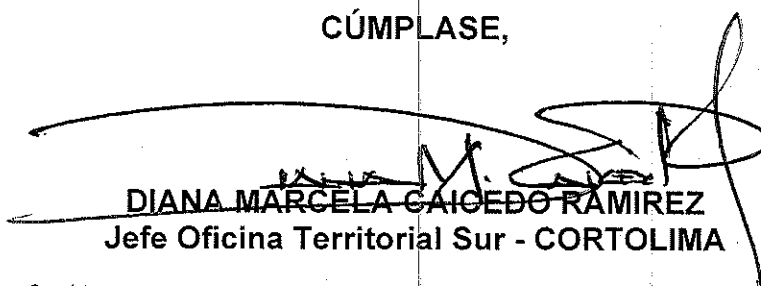


ARTICULO SEGUNDO: El presente archivo no exonera de responsabilidades, sancionatorias, ni del cumplimiento de las obligaciones y pagos que tengan con la Corporación.

ARTICULO TERCERO: Ordenar la realización de una visita de control y vigilancia por parte del equipo técnico de la Territorial Sur.

ARTICULO CUARTO: La presente providencia rige a partir de la fecha de su expedición y contra esta no procede recurso alguno.

CÚMPLASE,


DIANA MARCELA CAICEDO RAMIREZ
Jefe Oficina Territorial Sur - CORTOLIMA

Proyectó: Adriana P. Triana Carvajal
Aprobó: Diana M. Caicedo Ramírez
Exp: COR 00590-22

Anexo 1.3

Certificados permisos ambientales



**AGREGADOS
TETUÁN S.A.S.**

Calle 36 No. 17 A - 39 Piso 2
Teléfono: 285 7731 Fax: 288 0275
Bogotá, D.C.
agregadostetuansa@hotmail.com
NIT. 801.004.314-1

Bogotá, D.C., septiembre 08 de 2022

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
AGREGADOS TETUÁN S.A.S.
NIT. 801.004.314 -1**

CERTIFICA

Que suministró material pétreo durante el periodo comprendido del mes de Mayo a Agosto del presente año para la ejecución del Contrato de Obra No. 2096 de 2022 cuyo objeto es **"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA ATACO – PLANADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**. Ejecutado por el Consorcio Vías y Equipos Tolima Sur 2023.

Los materiales suministrados se describen a continuación:

Materiales Pétreos	Mayo (m³)	Junio (m³)	Julio (m³)	Agosto (m³)
Todo en Uno	0	0	558	2.220
Recebo	11.652	7.210	3.035	726
Crudo de Rio	168	34	743	26
Filtrante	35,20	0	180	215

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá, D.C.

Cordialmente,

JESUS ANTONIO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal
AGREGADOS TETUAN S.A.S

Anexo 2.1

Certificación registro de usuario



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE ATACO
NIT. 800.100.049-1



OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS

EL SUSCRITO PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE LA OFICINA DE
SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE ATACO TOLIMA

HACE CONSTAR

Qué **CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023** identificado con NIT **901571347 - 8**, se encuentra inscrito como usuario de la oficina de servicios públicos, mediante código de suscriptor 0116-9800-0340-1, realiza la disposición final de residuos sólidos al sistema de recolección en los sitios Vereda El Condor y Vereda Las Señoritas del municipio de Ataco Tolima.

Dada en Ataco Tolima a los 13 días del mes de mayo de 2022.


JORGE YOANY VERJAN TRIANA